

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



N° d'ordre :

Série :

Université Mohammed Seddik

BENYAHIA - Jijel

Faculté des Sciences et de la Technologie

Département : génie des procédés



Thèse Présentée

Pour l'obtention du Diplôme de Doctorat 3^{ème} cycle

Spécialité : Génie des Procédés

Par : BOUIDER Badis

Thème :

**Etude de la dégradation de trois polluants organiques dans
l'eau par les procédés d'adsorption et d'oxydation avancée.**

La soutenance aura lieu le **25 juin 2025 à 16h00**, à la salle de Lecture de la Bibliothèque
de la Faculté des Sciences et de la Technologie à l'Université de Mohamed Seddik Benyahia - Jijel
Devant le Jury composé de :

Mme. F. BOUREMMAD	Professeur	U. M.S.B.Jijel	Présidente
Mr. K. RIDA	Professeur	U. M.S.B.Jijel	Rapporteur
Mr. M. BENAMIRA	Professeur	U. M.S.B.Jijel	Examineur
Mme. F. AISSANI	Professeur	U. Bejaia	Examinatrice
Mr. I. YAHIAOUI	Professeur	U. Bejaia	Examineur